

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/ ES 2003/000510

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC ⁷ C07C65/05, 69/94, 233/66, A61K31/603, A61P25/28

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC ⁷ C07C, A61K, A61P

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

CIBEPAT, WPI, REGISTRY, HCAPLUS

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 9846234 A (THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND) 22.10.1998, reivindicaciones.	1-9
A	EP 082404 A (MERCK & CO. INC) 29.06.1983, reivindicaciones.	1-9
A	WO 9820864 A (UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BRESCIA) 22.05.1998, página 1, línea 6 - página 2, línea 5, reivindicaciones 4-7.	1-9

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.

☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"B" earlier document but published on or after the international filing date

"I" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

20 April 2004 (20.04.2004)

Date of mailing of the international search report

30 April 2004 (30.04.2004)

Name and mailing address of the ISA/

S.P.T.O.

Authorized officer

Facsimile No.

Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/ ES 2003/000510

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 9846234 A	22.10.1998	AU 6910898 A US 6593365 B US 2003220497 A	11.11.1998 15.07.2003 27.11.2003
EP 0082404 AB	29.06.1983	PT 76003 AB NO 824280 A NO 156200 B NO 156200 C FI 824202 A DK 562482 A AU 9133182 A JP 58116440 A ES 8401924 A ZA 8209334 A GR 77835 A CA 1191153 A US 4542158 A NZ 202721 A AT 17941 T DE 3269109 D AU 563270 B	01.01.1983 22.06.1983 04.05.1987 12.08.1987 22.06.1983 22.06.1983 30.06.1983 11.07.1983 01.04.1984 25.07.1984 25.09.1984 30.07.1985 17.09.1985 13.12.1985 15.02.1986 27.03.1986 02.07.1987
WO 9820864 A	22.05.1998	ITMI	13.05.1998

INFORME DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional n°

PCT/ ES 2003/000510

A. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO DE LA SOLICITUD

CIP⁷ C07C65/05, 69/94, 233/66, A61K31/603, A61P25/28

De acuerdo con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP) o según la clasificación nacional y la CIP.

B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BÚSQUEDA

CIP⁷ C07C, A61K, A61P

Otra documentación consultada, además de la documentación mínima, en la medida en que tales documentos formen parte de los sectores comprendidos por la búsqueda

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

CIBEPAT, WPI, REGISTRY, HCAPLUS

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoría*	Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Relevante para las reivindicaciones n°
A	WO 9846234 A (THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND) 22.10.1998, reivindicaciones.	1-9
A	EP 082404 A (MERCK & CO. INC) 29.06.1983, reivindicaciones.	1-9
A	WO 9820864 A (UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BRESCIA) 22.05.1998, página 1, línea 6 - página 2, línea 5, reivindicaciones 4-7.	1-9

☐ En la continuación del recuadro C se relacionan otros documentos

☒ Los documentos de familias de patentes se indican en el anexo

* Categorías especiales de documentos citados:

"A" documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.

"E" solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.

"L" documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada).

"O" documento que se refiere a una divulgación oral, a una utilización, a una exposición o a cualquier otro medio.

"P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.

"T"

documento ulterior publicado con posterioridad a la fecha de presentación internacional o de prioridad que no pertenece al estado de la técnica pertinente pero que se cita por permitir la comprensión del principio o teoría que constituye la base de la invención.

"X"

documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.

"Y"

documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.

"&"

documento que forma parte de la misma familia de patentes.

Fecha en que se ha concluido efectivamente la búsqueda internacional.

20 Abril 2004 (20.04.2004)

Fecha de expedición del informe de búsqueda internacional

30 ABR 2004 30.04.2004

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la búsqueda internacional

O.E.P.M.

C/Panamá 1, 28071 Madrid, España.

Nº de fax 34 91 3495304

Funcionario autorizado

H. Aylagas Cancio

Nº de teléfono + 34 91 3495475

INFORME DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Información relativa a miembros de familias de patentes

Solicitud internacional n°

PCT/ ES 2003/000510

Documento de patente citado en el informe de búsqueda	Fecha de publicación	Miembro(s) de la familia de patentes	Fecha de publicación
WO 9846234 A	22.10.1998	AU 6910898 A US 6593365 B US 2003220497 A	11.11.1998 15.07.2003 27.11.2003
EP 0082404 AB	29.06.1983	PT 76003 AB NO 824280 A NO 156200 B NO 156200 C FI 824202 A DK 562482 A AU 9133182 A JP 58116440 A ES 8401924 A ZA 8209334 A GR 77835 A CA 1191153 A US 4542158 A NZ 202721 A AT 17941 T DE 3269109 D AU 563270 B	01.01.1983 22.06.1983 04.05.1987 12.08.1987 22.06.1983 22.06.1983 30.06.1983 11.07.1983 01.04.1984 25.07.1984 25.09.1984 30.07.1985 17.09.1985 13.12.1985 15.02.1986 27.03.1986 02.07.1987
WO 9820864 A	22.05.1998	ITMI	13.05.1998